



← Isolator 1 Technische Daten / Lieferumfang:

- Zum vertikalen Einbau in 42HE Netzwerkschränken
- Montage mittels 4 Stützisolatoren an der seitlichen Lochung der 19" Profile
- Auch einsetzbar in Verbindung mit vertikaler Blindabdeckung 691251/691251TS
- Zur Montage in Serverschränken wird die Installation eines zusätzlichen 19" Profiles empfohlen, weitere Hinweise siehe unterer Text
- Lieferumfang:
 - 1 x Cu-Erdungsschiene E-Cu57 DIN46433, 1800 x 15 x 5 mm
 - 12 x Sammelschienenklemme für Kabelquerschnitt 1.5 .. 16 qmm
 - 4 x Stützisolator
 - 8 x Gewindestift M6 x 25
 - 8 x Unterlegscheibe
 - 8 x Mutter M6, selbstsichernd
- Erdungskabel K2303.x nicht im Lieferumfang enthalten (siehe Zubehör)

← Isolator 2 Montageanweisungen in EFB Netzwerkschränken:

Zur Montage der Schiene führen Sie bitte folgende Schritte aus:

- Bestücken Sie die 4 Stützisolatoren mit je 2 Gewindebolzen und ziehen diese mittels Inbusschlüssel H3 fest
- Setzen die 4 Isolatoren in die dafür vorgesehenen Bohrungen an der Kupferschiene ein und fixieren sie diese mittels Unterlegscheiben und Muttern. Ziehen Sie die Muttern noch nicht abschließend fest, um das Einsetzen in das 19" Profil zu erleichtern. **Hinweis: Da es sich um selbstsichernde Muttern handelt, ist ein späteres Lösen äußerst schwierig!**
- Setzen Sie die Erdungsschiene seitlich so ins 19" Profil ein, das die Bolzen wie folgt positioniert sind (siehe auch Abb.):

← Isolator 3

- Bolzen Isolator 1 (=1. von oben): 1. Rundloch von oben im installierten 19" Profil (ca. HE 42)
- Bolzen Isolator 2 (=2. von oben): 21. Rundloch von oben im installierten 19" Profil (ca. HE 26)
- Bolzen Isolator 3 (=3. von oben): 34. Rundloch von oben / 21. RL von unten im installierten 19" Profil (ca. HE 17)
- Bolzen Isolator 4 (=1. von unten): 1. Rundloch von unten im installierten 19" Profil (ca. HE 1)

- Wenn die Gewindebolzen aller 4 Isolatoren korrekt im 19" Profil sitzen, montieren Sie die inneren Unterlegscheiben und Muttern und ziehen diese fest
- Fixieren Sie nun die Schiene durch abschließendes Festziehen auch der äußeren Muttern
- Setzen sie nun die Sammelschienenklemmen auf die Schiene auf, und fixieren diese nach Einlegen des Erdungskabels durch Anziehen der Klemmschraube

Montagehinweise für EFB Serverschränke:

← Isolator 4

Die Montage seitlich am 19" Profil ist in Serverschränken aufgrund der Quertraversen zur Traglasterhöhung serienmäßig nicht vorgesehen, jedoch existieren 2 alternative Befestigungsmöglichkeiten:

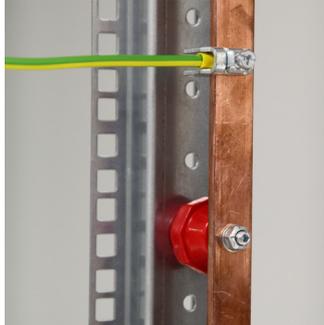
- Nachrüsten eines oder zweier weiterer 19" Profile zusätzlich im Serverschrank (Art.-Nr. 691678, 2er Set)
- Entfernen einer der 4 kurzen seitlichen Quertraversen halbhoch am 19" Profil. **ACHTUNG: da sich hieraus ein Traglastverlust am entsprechenden Profil ergibt, sollte diese Vorgehensweise entsprechend umsichtig angewendet werden.**



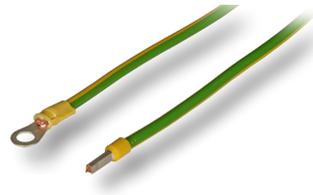
Art.Nr.	K3930V42	Datei	K3930V42_NEU.indd		
Beschreibung	Erdungssatz zur vertikalen Montage in 42HE Netzwerkschränken				
Erstellt	Datum	Letzte Revision	Datum	Geprüft	Datum
Frederik Dotzki	23.09.2013	BT	13.02.2014	MN	13.02.2014

DATENBLATT

Zubehör



Detaildarstellung: montierter Stützisolator und Sammelschienenklemme



Empfohlenes Zubehör: Erdungskabel 6 mm² mit Ringkabelschuh \varnothing 6 mm und Aderendhülse

Art.-Nr. K2303.x (x = Länge 0.5 / 1 / 1.5 / 2 m)

Bestelldaten

Art. Nr.	Bezeichnung
K3930V42	Erdungssatz zur vertikalen Montage in 42HE Netzwerkschränken

Optionales Zubehör:

Art. Nr.	Bezeichnung
K2303.x	Erdungskabel 6 mm ² RKS M6/AE



Art.Nr.	K3930V42	Datei	K3930V42_NEU.indd		
Beschreibung	Erdungssatz zur vertikalen Montage in 42HE Netzwerkschränken				
Erstellt	Datum	Letzte Revision	Datum	Geprüft	Datum
Frederik Dotzki	23.09.2013	BT	13.02.2014	BT	13.02.2014